Dell Multifunktions-Farblaserdrucker MFP 3115cn

Produktmerkmale

- Vier Funktionen in einem Gerät: Drucken und Scannen im Netzwerk, Standalone Kopieren und Faxen
- Kleine Standfläche von nur 46 x 57 cm
- Durch standardmäßige Netzwerkunterstützung ideal für den Einsatz in einer Abteilung oder Arbeitsgruppe geeignet
- Optionale Duplexeinheit für beidseitiges Drucken
- Gestochen scharfe Ausgabe in beeindruckender Farbqualität
- Universal-Laserdrucker: wirtschaftlicher Schwarzweiß- und Farbdruck auf einem System

Produktivität

- Hohe Leistung: Druckgeschwindigkeit von bis zu 17 A4-Seiten pro Minute in Farbe, 30 Seiten pro Minute in Schwarzweiß bei einem typischen monatlichen Druckvolumen von 1000 bis 7000 Seiten
- Tonerkassetten mit hoher Kapazität ermöglichen optimale Druckkosten pro Seite
- Unterstützung einer Vielzahl von Medien, einschließlich Etiketten, Umschlägen, Kartons und Folien
- Benutzerfreundliches Bedienfeld auf der Vorderseite mit beleuchtetem LC-Display
- Dokumentmanagement-Software im Lieferumfang enthalten

Anschlussmöglichkeiten

- Netzwerk-, Parallel- und USB 2.0-Anschluss standardmäßig
- Optionaler WLAN-USB-Adapter
- Unterstützung zahlreicher Betriebssysteme

Umweltschutz

- Jedem neuen Drucker von Dell liegt eine Information für die schnelle, sichere und kostenlose Entsorgung Ihres alten Druckers bei einem empfohlenen Recycling-Unternehmen bei

Der **Multifunktions-Farblaserdrucker MFP 3115cn von Dell** wurde für den Netzwerkeinsatz in Abteilungen oder Arbeitsgruppen entwickelt. Er ermöglicht schnelles Drucken, Kopieren, Scannen und Versenden von Faxen im A4-Format in hoher Qualität. Fassen Sie mehrere Geräte in einem einfach zu verwaltenden Multifunktionsdrucker zusammen.

Der MFP 3115cn basiert auf dem modernen Single-Pass Druckwerk des 3110cn, was ihm hohe Produktivität sichert. Bei Druckgeschwindigkeiten von bis zu 17 Seiten pro Minute in Farbe und 30 Seiten pro Minute in Schwarzweiß und einem typischen Druckvolumen von 1000 bis 7000 Seiten pro Monat müssen Sie in Ihrer Büroumgebung garantiert nicht lange auf Ihre Ausdrucke warten.

Die laufenden Kosten sind sowohl beim Schwarzweiß- als auch beim Farbdruck äußerst günstig. Damit ist der MFP 3115cn der ideale Universaldrucker für Schwarzweiß und Farbe bei S/W-Druckkosten wie führende S/W-Laserdrucker und niedrigen Farbdruckkosten. Der Drucker kann mit Tonerkassetten hoher Kapazität ausgerüstet werden, um eine optimale Wirtschaftlichkeit zu erreichen. Identische Verbrauchsmaterialien für den 3110cn und MFP 3115cn vereinfachen die Bestellung und Lagerung. Dell-Netzwerkdrucker lassen sich über das Web mit dem Dell Printer Configuration Web Tool™ verwalten. Dank der neuen, erweiterten Software Dell ColourTrack™ 2 kann der Netzwerkadministrator pro User Schwarzweiß und Farbdruck kontrollieren. Das Dell Toner Management System™ alarmiert Sie rechtzeitig, bevor der Toner zur Neige geht und die Kassetten ausgetauscht werden müssen. Der MFP 3115cn wird standardmäßig mit einem einjährigen Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag geliefert.

Dell MFP 3115cn – Multifunktionstalent für den Netzwerkeinsatz

Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit

- Schnelles Setup, einfache Installation und Konfiguration mit dem webbasierten Dell Printer Configuration Web Tool™
- Erfüllt die MIB-Standardspezifikation zur Netzwerkkompatibilität und ist mit etablierten Druckerverwaltungsprogrammen kompatibel
- Ein Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag als Standardservice. Erweiterung der Serviceoptionen auf bis zu fünf Jahre möglich-Vor-Ort-Service enthält Maintenance-Kit (inkl. Ersatzteile und Austausch)
- Dokumentenmanagement-Software ScanSoft PaperPort im Lieferumfang enthalten
- Identische Verbrauchsmaterialien für den 3110cn und MFP 3115cn vereinfachen die Bestellung und Lagerung

Produktivität und Kontrolle

- Schnelles Drucken, Kopieren, Scannen und Versenden von Schwarzweiß- oder Farbfaxen in hoher Qualität mit einem einzigen platzsparenden Gerät
- Modernes Single-Pass Druckwerk für hohe Produktivität von bis zu 17 A4-Seiten pro Minute in Farbe und 30 Seiten pro Minute in Schwarzweiß
- Dell Toner Management System: intelligente Überwachung des Tonerstandes und proaktive Benachrichtigung, bevor der Toner leer ist
- Dell ColorTrack™ 2 liefert erweiterte Funktionen zur Druckkontrolle, zu denen die Reglementierung von Farb-/Schwarzweißdruck, Reglementierung des Druckvolumens und das Reporting auf Basis von einzelnen Benutzern gehören

WEITERE INFORMATIONEN UNTER **WWW.DELL.DE.**

Dell Multifunktions-Farblaserdrucker MFP 3115cn

Leistungsmerkmale	Beschreibung
Produktbeschreibung	Netzwerkfähiger Multifunktions-Farblaserdrucker für kleine und mittlere Arbeitsgruppen
Funktion	Schnelles Drucken, Kopieren, Scannen und Versenden von Faxen mit einem einzigen preisgünstigen und platzsparenden Gerät
Technische Daten des Druckers	
Druckgeschwindigkeit[1]	Druck von bis zu 17 A4-Seiten pro Minute, bis zu 30 A4-Seiten pro Minute in Schwarzweiß
Wartezeit bis zur ersten gedruckten Seite	Im Status "Bereit" (einseitig, A4, 600 dpi) für Druck in Schwarzweiß max. 16 Sekunden ; in Farbe max. 17 Sekunden
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Benutzeroberfläche	4 Zeilen à 20 Zeichen beleuchteter LCD-Text, 4 Tasten/5-Wege-Pfeiltastenblock, 13 numerische Tasten
Datenströme	PCL® 6-Emulation, Adobe® PostScript® 3™, 32 Bit und 64 Bit
Prozessor	400 MHz
Arbeitsspeicher (RAM)	256 MB Standard (128 MB für Druckaufträge, 128 MB für Scan-/Kopier-/Faxaufträge), maximal 1152 MB
Arbeitsspeichererweiterung	Optionale Erweiterung auf bis zu 1024 MB möglich über 200-poligen DDR2 DIMM-Steckplatz. (Mindestens 256 MB zusätzlicher Speicher für Kopieren-Erfassen-Funktion.)
Maximales Druckvolumen	60.000 Seiten pro Monat
Typisches monatliches Druckvolumen	1000 bis 7000 Seiten pro Monat
Technische Daten des Scanners	
Modus	Flachbett oder ADF (automatische Dokumentzufuhr)
Optische Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Scannen im Netzwerk	E-Mail, Client, Server
Unterstützte Scanformate	TIFF, JPEG, PDF
Technische Daten der Faxkomponente	
Modus	Eigenständiges Fax (Schwarzweiß oder Farbe) mit Ziffernblock; Faxversand über Computer im Netzwerk möglich
Geeignet für	TU-T G3/Super G3, ITU-T ECM
Kommunikationssystem	PSTN, PBX Unterstützung der Faxfunktion über ADSL-Telefonleitung bei Verwendung des passenden Splitters
Geschwindigkeit	33,6 KBit/s
Kurzwahl	Bis zu 200 Speicherplätze
Speichergröße	4 MB
Technische Daten der automatischen Dokumentenzufuhr (ADF)	
Kapazität	50 Blatt
Papierzuführung	
Standardpapierzuführung	150-Blatt-Multifunktionsfach, 250-Blatt-Fach mit Abdeckung
Zusätzliche Papierzuführungen	Ein optionales Papierfach (Kapazität 550 blatt)
Maximale Einzugskapazität	950 Blatt (Standard-Multifunktionsfach für 150 Blatt + Standardpapierfach für 250 Blatt + optionales Papierfach für 550 Blatt)
Duplexeinheit (beidseitiges Bedrucken)	Optionale Duplexeinheit kann schnell und einfach installiert werden, ohne die Standfläche des Druckers zu vergrößern
Standardausgabekapazität	250-Blatt-Fach
Maximale Ausgabekapazität	250 Blatt
Unterstützte Mediensorten und Formate und unterstütztes Papiergewicht	Unterstützte Mediensorten: Papier oder beschichtetes Papier, Folien, Etiketten, Umschläge, Karton, Recycling-Papier
Multifunktionsfach	Unterstützte Formate: A4, B5, A5, Umschläge DL (LEF/SEF) und C5 (SEF), benutzerdefinierte Formate 76 bis 220 mm breit, 98 bis 355 mm lang, Papiergewicht 60 bis 215 g/m2
250-Blatt-Papierfach (Standard), optionales 550-Blatt-Papierfach	A4, B5, A5, benutzerdefinierte Formate 148 bis 216 mm breit, 210 bis 355 mm lang, Papiergewicht 60 bis 215 g/m2 A4, B5, A5, benutzerdefinierte Formate 148 bis 216 mm breit, 210 bis 355 mm lang, Papiergewicht 65 bis 160 g/m2
Seitenlayoutoptionen	Hochformat oder Querformat, mehrere Exemplare, Duplexdruck (beidseitiges Drucken, optional), Mehrseitendruck, Broschürendruck, Wasserzeichen, Überlagerungen
Seitenränder	Oben 4 mm, unten 4 mm, links 4 mm, rechts 4 mm
Anschlussmöglichkeiten	
Schnittstellen	Hi-Speed USB 2.0-Port (B-Anschluss), Ethernet 10/100 BaseT-Port, IEEE 1284-Parallelport (Kabel im Lieferumfang nicht enthalten)
Druckersprachen und Schriftarten	HP PCL® 6-Emulation, 81 Schriftarten; Adobe® PostScript® 3™, 136 Schriftarten
Client-Betriebssystem	Microsoft Windows® Vista™, Vista x64, Microsoft® Windows XP SP1-2, XP 64-Bit, NT 4.0 SP6a, 2000 SP2-4, Server 2003 SP1, Server 2003 x64, Mac OS X, UNIX® (Solaris™ 10, HP-UX11i), Linux (Red Hat® 8/9, SuSE 9, TurboLinux 10)
Netzwerk-Betriebssystem	Microsoft Windows® Vista™, Vista x64, Microsoft® Windows NT 4.0 SP6a, 2000 SP2-4, Server 2003 SP1, Server 2003 x64, UNIX® (SolarisTM 10, HP-UX11i), Linux (Red Hat® 8/9, SuSE 9,TurboLinux 10), NetWare 3-6.5, SAP-Zertifizierung *Aktuelle Druckertreiber verfügbar unter http://www.dell.de/support*
Übertragungs-/Netzwerkprotokoll	TCP/IP und UDP/IP (LPD, Port9100, IPP[2], SMB[2], Netware v 5 und höher[3], FTP, HTTP, HTTPS[2], RARP, AutoIP, WINS[2], SMTP, FTP, DDNS2, SNMP, DHCP, BOOTP, mDNS[2]); NetBEUI (SMB[2]); Netware P-server[2]; Ethertalk[2]; AppleTalk[2]
Wireless-Option	Dell Wireless Printer Adapter 3310 USB[2] - IEEE 802.11b/g. WiFi ®-zertifiziert[4]. Sicherheitsprotokolle: WPA - PSK (TKIP oder AES), WEP (64 Bit und 128 Bit)

Verbrauchsmaterialen	
Toner-Management	Eine intelligente Software meldet Ihnen einen niedrigen Tonerstand über den Druckertreiber oder über E-Mail an einen festgelegten Empfänger mit Hilfe des Dell Printer Configuration Web Tools. Klicken Sie auf „Order Toner Online", und Sie gelangen direkt zur Dell Website. Geben Sie Anzahl Patronen, Lieferadresse, Rechnungsadresse und Zahlungsweise an, und Ihr Toner ist bestellt. Lieferung erfolgt innerhalb von 3-5 Tagen frei Haus.
Kapazität der im Lieferumfang enthaltenen Tonerkassette[5]	Der Drucker wird mit einer schwarzen Tonerkassette mit Standardkapazität (ca. 5.000 Seiten) und farbigen Tonerkassetten für Cyan, Magenta und Gelb mit Standardkapazität (je ca. 4.000 Seiten) geliefert
Standard-Tonerkassetten-Kapazität[5]	Schwarze Tonerkassette mit Standardkapazität ca. 5.000 Seiten und farbige Tonerkassetten (Cyan, Magenta und Gelb) jeweils ca. 4.000 Seiten
Tonerkassette mit hoher Kapazität[5]	Tonerkassetten mit hoher Kapazität – Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb – jeweils ca. 8.000 Seiten
Zusätzlicher Toner	Online oder per Telefon bei Dell erhältlich
Zusätzliche Verbrauchsmaterialien	Nicht erforderlich, Fuser (Fixiereinheit) in Service enthalten
Recycling der Tonerkassetten	Tonerkassetten können im Rahmen des Recycling-Programms von Dell recycelt werden (Details liegen den einzelnen Produkten bei)
Sprachen und Zertifizierungen	
Drucker-Firmware und -Software (einschließlich LCD-Bedienfeld)	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch
Dokumentation	Grundlegende Einrichtung und Sicherheitshinweise: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Tschechisch, Dänsich, Niederländisch, Finnisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch (abhängig vom Zielland) Gedrucktes Benutzerhandbuch: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch (abhängig vom Zielland)
Sicherheitszertifizierungen	Softcopy-Kurzanleitung auf Treiber-CD: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch IEC/EN60950-1:2001 (International); IEC60825-1 (Laser); CE-Zeichen (EU); NEMKO (Skandinavien); GS-Zeichen (Deutschland); GOST und Hygienic (Russland); SASO (Saudi-Arabien); SABS (Südafrika); UL/cUL-Zulassung (UL60950-1 USA/Kanada); FDA/DHHS (21CFR, Chapter 1, Subchapter J, Class-1 Laser, US); andere in einzelnen Ländern erforderliche Sicherheitszertifizierungen
EMV-Zertifizierungen	CE-Zeichen (EU-Länder); EN55022:1994 Klasse B+A1:1995+A2:1997; EN61000-3-2:2000+A2:2005; EN 61000-3-3:1995+A1:2001; EN55024:1998+A1: 2001+A2:2003; FCC CFR Title 47, Part 15 Class B (USA); ICES-003, Issue 4 (Kanada); GOST (Russland); SABS (Südafrika)
Andere Zertifizierungen und erfüllte Auflagen	WHQL, MIB-Druckerspezifikation, erfüllt RoHS[6], erfüllt Energy Star®-Norm, SAP, Novell Yes Certification, Section 508, Citrix Metaframe XP Presentation Server, Citrix Metaframe Presentation Server 3.0, Citrix Metaframe XP 1.0 (Windows Server 2000/2003 mit Terminal Services/Server)
Recycling des Druckers	Jedem neuen Drucker liegt eine Information über das Dell-Programm zum Drucker-Recycling bei (gilt nur für Westeuropa)
Druckermanagement	
Kompatible Druckermanagement-Software	Dell Printer Configuration Web Tool; Dell Colour Track™2 und Dell Toner Management System™, HP OpenView, CA Unicenter, IBM Tivoli, Drucker-MIB
Im Lieferumfang enthaltene Software	Dokumentmanagement-Software ScanSoft PaperPort Version 10 (Software und Dokumentation auf Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch und Niederländisch); Dell Printer Configuration Web Tool; Dell Colour Track™ 2 und Dell Toner Management System™
Serviceoptionen	
Standard-Service	Technischer Online-Support rund um die Uhr während der gesamten Lebensdauer des Produkts, 1 Jahr Zugang zum telefonischen technischen Drucker-Support von Dell, 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag[7]
Serviceoptionen	Erweiterung der Serviceoptionen auf 2, 3, 4 und 5 Jahre Laufzeit möglich Erweiterung auf Dell Business Support mit 1, 2, 3, 4 und 5 Jahren Laufzeit möglich, Installationsservice optional verfügbar
Fuser-Wartung	Der Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für Dell Laserdrucker umfasstFuser-Wartungsteile (Fixiereinheit) und den Austausch von Teilen während der Laufzeit des Servicevertrags
Abmessungen	
Abmessungen	Drucker: 46 x 57 x 73 cm (B x T x H) Versandkarton: 58,4 x 70 x 91,9 cm (B x T x H) Drucker mit optionalem Papierfach für 550 Blatt: 460 mm x 570 mm x 880 mm (B x T x H)
Gewicht	36 kg einschließlich Standard-Tonerkassette; Versandgewicht 52 kg (geringfügige Abweichungen sind möglich, je nach Version der im Lieferumfang enthaltenen Druckerhandbücher)
Umgebungsbedingungen	*Bei Betrieb:* Lufttemperatur 5-32 °C, relative Luftfeuchtigkeit 15-85 % (keine Kondensation), Höhe maximal 3.100 m *Lagerung (unverpackt):* Lufttemperatur 0-35 °C, relative Luftfeuchtigkeit 15-80% (keine Kondensation), Höhe maximal 3.100 m
Geräuschentwicklung	*Beim Druck (Simplex-Modus):* Schalldruck, Bedienerposition (LpAm)[8] 58 dB(A) Schalldruck, in der Nähe des Druckers (LpAm)[8] 52 dB(A) Durchschnittliche Schallleistung (LwAd), deklariert[9] 6,4 Bel (64 dB) *Im Standby-Modus:* Durchschnittliche Schallleistung (LwAd), deklariert[9] 4,0 Bel (40 dB)
Spannung	220-240 V, 47 bis 63 Hz nominal. Netzkabel im Lieferumfang des Druckers enthalten.
Stromverbrauch	Durchgehende Druckausgabe 465 W (Durchschnitt): Standby-Modus 108 W (Durchschnitt): Energiesparmodus 18 W: Ausgeschaltet 0 W. Erfüllt Energy Star®-Norm, Blauer Engel
Maximaler Stromverbrauch beim Drucken	4,5 A bei 230 V Wechselstrom
Energiesparoptionen	Benutzerdefinierbar: 5 bis 60 Minuten (Standardeinstellung 5 Minuten)

Notizen

[1] Die angegebene Druckgeschwindigkeit bezieht sich auf eine A4-Seite im Standard-druckmodus (600 x 600 dpi, Simplex). Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung und Komplexität des Dokuments abweichen.

[2] Erfordert optionale Multiprotokollkarte.

[3] Für nach Netware 5 erschienene Versionen verfügbar.

[4] Der Dell Wireless Printer Adapter 3310 USB ist Wi-Fi-zertifiziert und unterstützt die Sicherheitsprotokolle WEP, WPA und WPA2-Personal.

[5] Die Reichweitenangaben für schwarzen und farbigen Toner basieren auf dem Testverfahren gemäß ISO/IEC 19798. Die Reichweiten können je nach Nutzung und Umgebung variieren.

[6] Erfüllt die EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten vom 27. Januar 2003.

[7] Serviceleistungen können durch Drittanbieter erbracht werden. Falls nach telefonischen Versuchen zur Fehlerbehebung erforderlich, wird ein Techniker entsendet. Abhängig von Ersatzteilverfügbarkeit, geografischen Beschränkungen und Servicevertragsbedingungen. Der Service-Termin hängt von der Tageszeit des Anrufeingangs bei Dell ab. Defekte Teile müssen zurückgesendet werden. Ersatzprodukte können gebraucht sein.

[8] Typische Messungen auf der Grundlage von ISO 7779.

[9] Getestet gemäß ISO 7779 und gemeldet gemäß ISO 9296, Geräuschentwicklung: Vereinbarte Geräuschemissionswerte für Rechner und Geschäftseinrichtungen.

Solange der Vorrat reicht. Technische Daten sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Änderungen vorbehalten. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Lieferung und Service von Dell, die auf Anfrage oder unter www.dell.de erhältlich sind.

© 2007 Dell Corporation Limited. Dell, das Dell-Logo und Dell Toner Management System sind Marken oder eingetragene Marken von Dell Inc. Die übrigen in diesem Dokument verwendeten Marken und Bezeichnungen stehen entweder für den jeweiligen Eigentümer oder für dessen Produkte. Dell erhebt keinerlei Anspruch auf Eigentumsrechte an den Marken und Bezeichnungen anderer.

Microsoft, Windows und Windows NT sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Dell GmbH, Unterschweinstiege 10, D-60549 Frankfurt

V 1.2 July 2007, V 1.1 April 2007